

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM  
GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT**

(Artikel 36 und Regel 70)

**PCT**

**REC'D 29 MAR 2004**

**WIPO**

**PCT**

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000053190	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/00011	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 03.01.2003	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 15.01.2002	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK C09J4/06			
Anmelder <b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b>			

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.

2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.

- Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).

Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- I  Grundlage des Bescheids
- II  Priorität
- III  Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erforderliche Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V  Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erforderlichen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI  Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII  Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII  Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Datum der Einreichung des Antrags 10.06.2003	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 26.03.2004
Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Bevollmächtigter Bediensteter Giesemann, G Tel. +49 89 2399-8517



# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/00011

## I. Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)*):

### Beschreibung, Seiten

1-49 in der ursprünglich eingereichten Fassung

### Ansprüche, Nr.

1-18 in der ursprünglich eingereichten Fassung

2. Hinsichtlich der **Sprache**: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:

- die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).
- die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
- die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).

3. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:

- in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
- zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- Beschreibung, Seiten:
- Ansprüche, Nr.:
- Zeichnungen, Blatt:

5.  Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(*Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.*)

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER  
PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/00011

6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

**V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

1. Feststellung

Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-18

Erfinderische Tätigkeit (IS) Nein: Ansprüche

Ja: Ansprüche 1-18

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Nein: Ansprüche

Ja: Ansprüche: 1-18

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

**siehe Beiblatt**

- D1: EP-A-0 699 704 (ATOHAAS HOLDING CV) 6. März 1996 (1996-03-06)  
D2: EP-A-1 072 658 (BASF AG) 31. Januar 2001 (2001-01-31)  
D3: WO 90/03988 A (DESOTO INC) 19. April 1990 (1990-04-19)  
D4: US-A-3 895 171 (DEAMUD JAMES R ET AL) 15. Juli 1975 (1975-07-15)  
D5: US-A-3 660 143 (JOHNSON OLIN B ET AL) 2. Mai 1972 (1972-05-02)

1. D2 wird als nächstliegend angesehen, weil sich D2 ebenfalls mit Haftungsverbesserung von Beschichtungen von u.a. Acrylatharzen auf Substraten beschäftigt.  
Eine Mischung aus einer strahlungshärtbaren Masse und mindestens einem Haftklebstoff wird in D2 jedoch nicht als Lösungsmöglichkeit nahegelegt.  
Auf der Seite 31 der vorliegenden Beschreibung wird erläutert, was unter "Haftklebstoffstoff" zu verstehen ist.  
  
Es wird davon ausgegangen, daß die Zusätze B) bei D1, das Verfahren gemäß den Ansprüchen 1 bis 11 und bei D3, Anspruch 1 ebenfalls keine derartigen Haftklebstoffe sind.  
D4 und D5 sind lediglich technologischer Hintergrund.
2. Durch Beispiele und Vergleiche (d.h. ohne Zusatz von AC-resin als Haftklebstoff) haben die Anmelder gezeigt, daß die gestellte Aufgabe, nämlich eine höhere Haftung (an einer Oberfläche) zu erreichen, auch tatsächlich gelöst worden ist.  
Dies stützt das Vorhandensein der notwendigen erforderlichen Tätigkeit (Art. 33(3) PCT).
3. Dennoch möchte die Prüfungsabteilung anregen, den doch sehr weit gefassten Anspruch 1 zu präzisieren, beispielsweise wie dies in Anspruch 3 dargestellt wird und wie auf der Seite 31, Absatz 6 als "besonders geeignet" beschrieben.  
Vielleicht ist aber auch das Kriterium der Mischbarkeit des Haftklebstoffes mit den strahlungshärtbaren Zusammensetzungen laut Seite 30, Zeilen 24 bis 31 ein essentielles Merkmal, das dann in den Hauptanspruch gehörte.